



## X 光透視、電腦斷層、注入藥物治療、 抽吸組織、切片生檢及引流術

### 檢查過程說明：

X 光透視以及電腦斷層經皮穿刺檢查包括抽吸組織、切片生檢、各種體內液體引流及注入藥物治療等。經由放射線導引精確地將穿刺針、切片針或引流管置放置於病灶，以達到正確診斷或有效治療。

此項檢查為無菌執行，醫師會在穿刺部位消毒並蓋上無菌治療巾以及施打皮下麻醉，過程中視情況給予止痛劑減少疼痛。藉由放射線可透視人體的特性，利用透視檢查或電腦斷層導引從體外以穿刺針精確地穿刺病灶，再施以抽吸組織、切片生檢或引流、注入藥物治療，以期達到正確診斷或有效治療。

檢查時請親友陪同前來方便照顧。且於檢查後回病房平躺臥床休息亦須有人在旁照顧。

☆禁食 6 小時，包括水分。

☆糖尿病藥物絕不可服用，以免血糖過低。

☆其他如高血壓、心臟病慢性病等慢性病藥物請按原主治醫師處方服用。

### 適應症：

1. 腫瘤(臟器、軟組織、骨頭、腹腔、後腹腔、骨盆腔、縱膈腔)、積液、積膿(體內或臟器內)。
2. 疑似急性膽囊炎且不適外科手術者，疑似膽汁外漏形成膽汁腫脹者。
3. 囊腫性病變(肝囊腫、腎囊腫、甲狀腺囊腫或其他良性囊腫)或因發炎導致之偽囊腫。
4. 外傷或手術造成之尿液滯留或尿液瘤留滯併發感染、膿瘍。
5. 其他皮下或肌肉積液、陳舊血腫等經醫師評估後需執行檢查或治療之疾病。

### 檢查可能發生的併發症：

1. 局部疼痛(皮膚、針/導管之路徑或臟器)。
2. 血腫(實質臟器內、包膜下)、出血，如血胸(臟器內、腹腔內或腹膜後腔、膽汁血症、血尿等，臨床上有出血不止時，必須施以血管攝影檢查或血管栓塞術緊急治療)。
3. 動脈瘤或動靜脈瘻管(主要發生於實質性臟器，如肝、腎臟等)、中空臟器破裂(大腸、小腸、十二指腸、胃)或瘻管形成。
4. 含有液體之中空器官外溢如：膀胱尿液外漏、膽囊膽汁外漏)可能導致膿瘍或敗血症(常見於膽道感染或泌尿系感染，尤其於長期導管放置之患者)，植入惡性腫瘤(罕見，但可能發生於惡性度較高的癌症如：肺癌、胰臟癌等)
5. 引流管斷裂，氣胸。
6. 對對比劑過敏(如休克、呼吸困難、黏膜水腫及死亡等)。對比劑之過敏反應(輕微之過敏反應包括:嘔吐、頭暈、較嚴重反應如丘疹、蕁麻疹、寒顫、胸悶、呼吸困難等症狀)。
7. 腎功能不良者(如慢性糖尿病患者)可能導致腎衰竭。

**可能替代方案：**

醫師安排檢查或治療前均經過慎重的決策，若對於醫療處置有任何疑問，請先與您的主治醫師充分討論醫療處置之決定。依病況不同因人而異。病人可按個人之風險承受程度及其他個人因素，你可以決定接受或不接受各建議之選項。

**CONTACT**

醫院地址：                    新竹市立馬偕兒童醫院    新竹市東區建功二路 28 號  
醫療諮詢服務：                    放射線科            (03)5719999 轉 2236

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論